Manuel d'utilisation

WiseWay modèle GW-1949 / GW-1949-W

Tested & Listed By O-T L Portland Oregon USA
C US
OMNI-Test Laboratories, Inc.

Numéro du rapport: 504-S-1b-2
UL 1482-2011 ULC-S627-00

WiseWay Pellet Poêles Inc.
7587 # 5 Rd
Central Point, OR 97502

TABLE DES MATIÈRES

Notre engagement envers la sécurité ….....3

Accessoires et pièces de remplacements.....4

Assemblage…….5

Évacuations ……..6-8

Dégagements.....7,9

Utiliser le bon combustible…….....12-13

Procédure d'allumage…….....14-15

Contrôle de la température / éteindre le poêle.....16

Réglage du poêle…….....17

Entretien et nettoyage…….....18-19

Caractéristiques / Conseils utiles 20-21

L'autorité compétente (comme le service d'urbanisme, le service de prévention des incendies, etc.) doit être consultée avant l'installation afin de déterminer la nécessité d'obtenir un permis

S'il vous plaît, lire l'intégralité de ce manuel avant d'installer et d'utiliser votre appareil de chauffage. Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures, voire la mort

CET APPAREIL EST APPROUVÉ POUR MAISON MOBILE AUX ÉTATS-UNIS UNIQUEMENT

ATTENTION: NE PAS INSTALLER DANS UNE CHAMBRE À COUCHER!

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Félicitations pour l'achat de votre nouveau poêle à granules WiseWay! Nous sommes certains que vous allez adorer ce poêle comme beaucoup d'autres. Il est fortement recommandé que l'allumage initial de votre nouveau poêle WiseWay soit fait à l'extérieur. La peinture utilisée pour enrober la WiseWay est une peinture haute température qui est sèche à l'arrivée, mais a un séchage définitif qui se produit durant l'allumage initial. Cette cure durera 20-30 minutes et produira des vapeurs et de fumée.

Notre engagement envers la sécurité

Les poêles à granules Wise Way sont construits avec soin et précision. La conception est conforme aux normes de sécurité nationale. Cependant, la sécurité commence avec bonne gestion des incendies.
Les températures des surfaces de votre appareil WiseWay sont extrêmement chaudes pendant le fonctionnement. Il est essentiel de surveiller la circulation des personnes autour du poêle pour éviter les brûlures et protéger la sécurité globale de votre maison et de vos proches.

- Toujours lire et suivre les instructions pour l'utilisation et l'entretien de votre poêle WiseWay.

- Les surfaces du poêle **deviennent très chaudes!**
- Soyez avisé que les surfaces de l'appareil peuvent être encore chaudes longtemps après que le poêle soit éteint.

- Ne jamais laisser de jeunes enfants ou des animaux autour de toute source de chaleur.
- Éduquer votre famille avant de commencer l'utilisation de votre appareil WiseWay.

- Ne jamais bloquer la circulation d'air à travers les évents ouverts de l'appareil.
- Ne placez pas d'objets inflammables sur ou près de l'appareil.
- Ne placez jamais d'objets étrangers dans la trémie.

- Ce poêle a été conçu et approuvé pour brûler de la granule de bois seulement. Tout autre type de combustible est interdit.
- C'est un poêle à bois qui brûle des granules de bois. Il doit être traité comme un poêle à bois. Comme avec n'importe quel poêle à bois, le nettoyage et l'entretien périodique sont nécessaires. Négliger de nettoyer et d'entretenir votre poêle et la cheminée peut entraîner de mauvaises performances.

- Laisser le poêle refroidir complètement avant d'effectuer un entretien.

N'utilisez jamais d'essence, de combustible à lampe, de kérosène, essence à briquet, ou liquides similaires pour démarrer ou attiser un feu dans ce poêle. Gardez tous ces liquides loin du poêle pendant son utilisation.

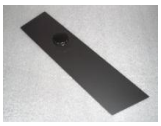
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE REMPLACEMENT

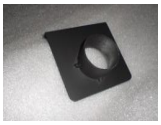
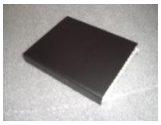
Base BP-001 Thermomètre - TG-001

Ensemble de roues - RW-001 Contrôle de tire - DS-001

Panier de combustion - HTPBC-001

Chambre à combustion - APBC-001

Roulette de tire - DW-001  Plaque d'arrêt granules - PSP-001

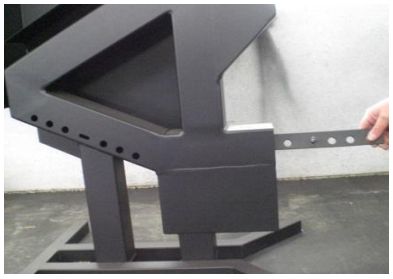
 Porte pour allumage électrique - HGS-001  Couvercle d'accès granules – FTL-001

Barrure pour vitre - WC-001 Vitre - VG-001

Cendrier - AT2WH-001 Plaque combustion secondaire - SBPWH2-001

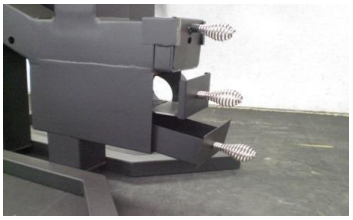
ASSEMBLAGE

Utilisez une paire de pinces pour l'installation du thermomètre.



Insérer le contrôle de tire. Il ne peut être inséré que dans un sens.

Vissez la poignée du contrôle de tire en tournant dans le sens horaire.



Installer le panier de combustion (en haut), la plaque de combustion secondaire (au milieu) et le cendrier (en bas).

Les composantes endommagées doivent être remplacées

Installation de l’évacuation GW-1949 GW, GW-1949-W

- Votre poêle WiseWay et le système d’évacuation devraient être installés par un installateur certifié ou un entrepreneur agréé.
- Toutes les installations doivent être conformes aux codes locaux.
- Utiliser un système d’évacuation certifié pour système de chauffage aux granules de bois standard de 3 ou 4 pouces installé selon les codes locaux
- Utiliser un tuyau de raccordement de 3 ou 4 pouces de type PL ou L.
- C'est un poêle à bois qui brûle des granules de bois, cela signifie que c’est le tirage naturel de la cheminée qui permet au poêle de bien fonctionner. Il doit être traité comme un poêle à bois avec l'installation du tuyau aussi verticale que possible pour obtenir le maximum de tirage.
- Utilisez le moins de coudes et de courses horizontales possibles.
- N’installez pas de clé de tirage dans le conduit d'évacuation.
- Vous devez évacuer directement à l’extérieur avec le système d’évacuation à granules ou raccoder à un système d’évacuation de type « A » avec un adaptateur certifié.

NE raccordez pas cette unité à une cheminée desservant un AUTRE APPAREIL.

Le connecteur de cheminée doit être en bon état et maintenu propre. Les exigences de terminaison du système d'évacuation, y compris les restrictions de localisation: la distance des fenêtres, des portes, des entrées d'air, et la distance aux matériaux combustibles **doivent être maintenues en tout temps.**

Pour un usage résidentiel, l’installation doit être faite uniquement avec une cheminée conforme aux exigences de cheminée à granules de bois.

Pour un usage dans une maison mobile **(États-Unis** uniquement) l’installation doit être faite avec un système de ventilation pour granules de 3 , 4 pouces conforme. L'appareil doit être fixé au plancher, avec une mise à la terre faite avec un fil de cuivre de calibre 10 et une source d'air extérieur doit être connecté à l’appareil. Pour vous connecter à la cheminée, utiliser un tuyau de raccordement à double paroi de 3 ou 4 pouces. **ATTENTION: NE PAS INSTALLER DANS UNE CHAMBRE À COUCHER. ATTENTION: L’INTÉGRITÉ DE LA STRUCTURE DE LA MAISON MOBILE (PLANCHER, MUR, PLAFOND, TOIT) doit être maintenue**

Une mauvaise installation de cet appareil de chauffage peut entrainer un incendie. Pour réduire le risque d'incendie, suivez les instructions d'installation et codes locaux. Contactez les autorités locales ou le service d'incendie afin de connaître les restrictions et les exigences d'inspection d'installation dans votre région.

Pour une installation au sous-sol, installer uniquement avec une cheminée conforme aux exigences de la classe spécifiée pour les systèmes à granules de bois. Une source d'air extérieur doit être fournie.

NE pas connecter ou utiliser en conjonction avec AUCUN CONDUIT DE DISTRIBUTION D'AIR, sauf SI SPÉCIFIQUEMENT APPROUVÉ.

Installation de l’évacuation

Installer l’évacuation selon les spécifications du fabricant.

Le connecteur de cheminée ne doit pas passer à travers un grenier, un toit, un placard ou toute espace confinée, un plancher ou un plafond. Le passage à travers un mur ou une cloison de matériau combustible doit être conforme aux CAN/CSA-B365- US UL 103 HT, le code d'installation du combustible solide - appareils et équipements de combustion.

ATTENTION: Suivez les instructions d'installation ou n’apportez pas de modification aux spécifications du fabricant lors de l'installation de ce produit.

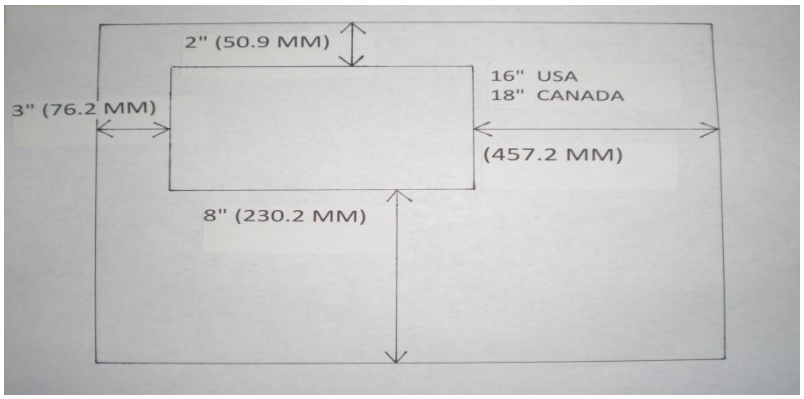
Attacher et sécuriser le système d'évacuation des gaz d'échappement pour le produit et pour chaque section adjacente. Tous les joints du tuyau de raccordement doivent être fixés avec 3 vis et / ou scellés adéquatement avec un scellant haute température approuvé.

On doit installer une protection de plancher incombustible conforme à la norme UL 1618

Matériau incombustible de 3/8" épaisseur

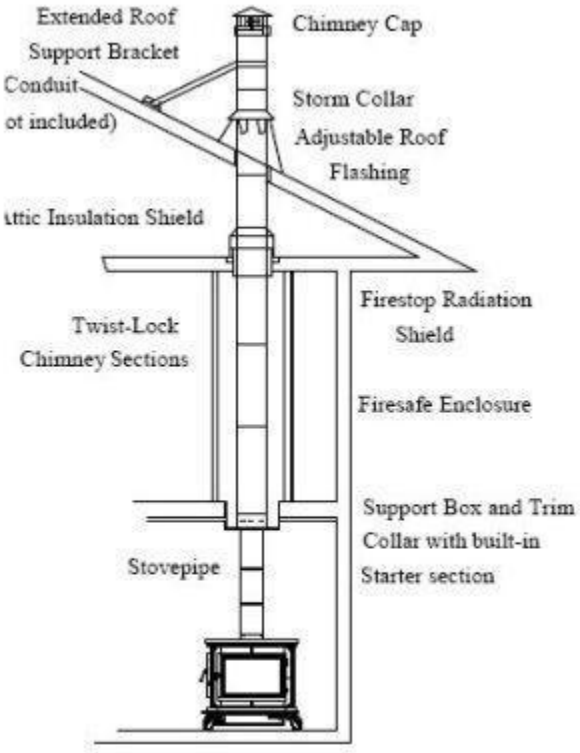
Dimension minimum de 25" X 44" États-Unis

Dimension minimum de 25" X 46" Canada



WiseWay Pellet Stoves inc. et ses représentant locaux ne donnent aucune garantie, et n'assument aucune responsabilité expresse ou implicite pour tout dommage (s) découlant de l'installation ou l’entretien de votre poêle

Installation de la cheminée / CONSEILS UTILES

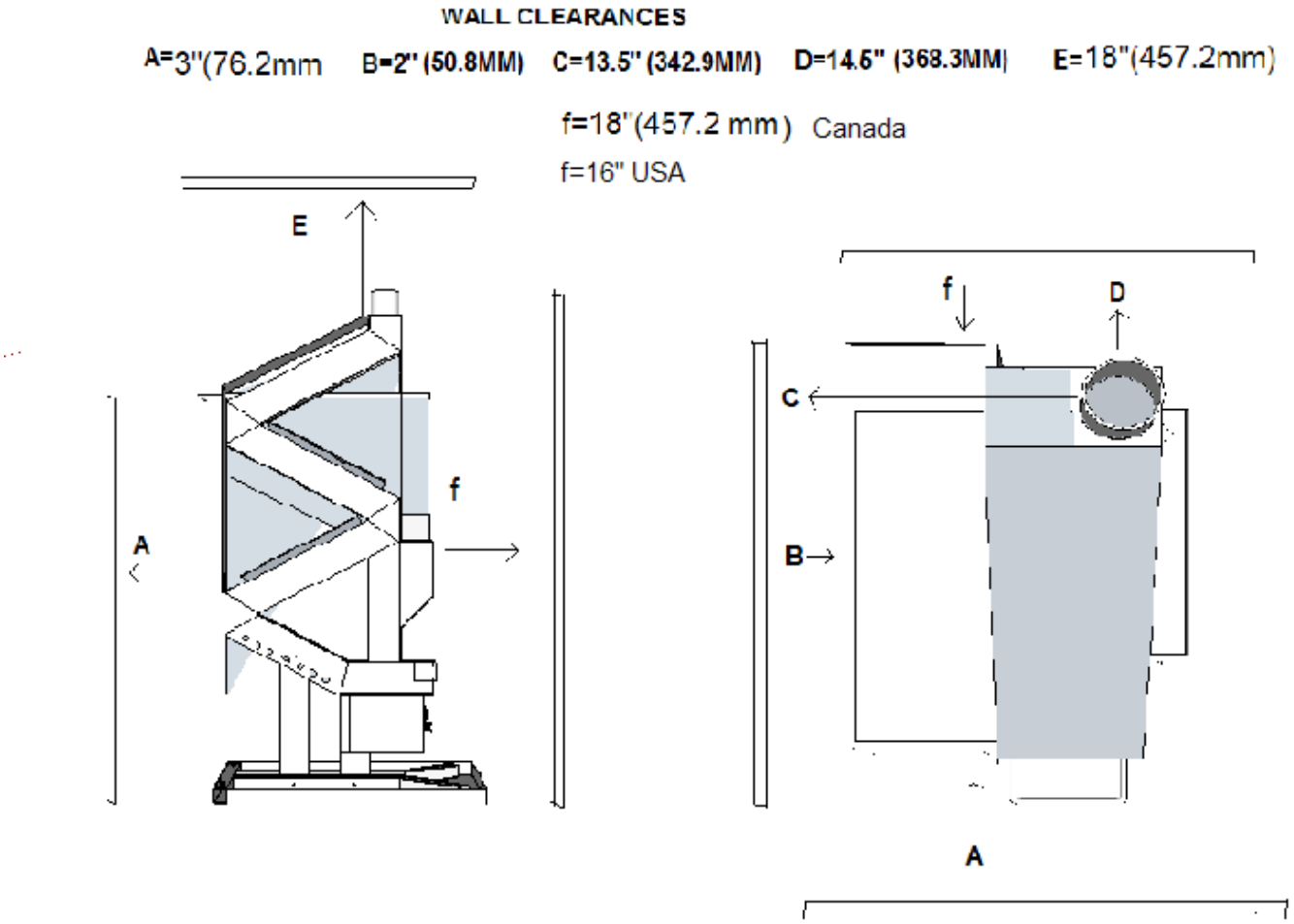


Two story house installation with attic.

INSTRUCTION CHEMINÉE CLASSE A :

Utilisez un tuyau à paroi simple de calibre 24 minimum de 4, 5 ou 6 pouces de diamètre pour la connexion à la cheminée préfabriquée. Utilisez un agrandisseur de 3-4, 3-5 ou 3-6 pouces directement sur le poêle puis connecter à la longueur requise de tuyau pour atteindre la cheminée préfabriquée. Un joint coulissant peut être utilisé pour permettre la connexion à la cheminée préfabriquée ou à la gaine qui peut être insérée au point d'entrée de la cheminée préfabriquée. La gaine d'un minimum de 4 pouces doit passer à travers la totalité de la longueur de la cheminée. Lorsque vous utilisez cette méthode, installer un adaptateur correctement dimensionné en haut de la cheminée et continuer la gaine au moins 2 pouces au-dessus de la cheminée. Installez le capuchon de taille appropriée ou dans le cas où un capuchon préfabriqué avec pare-étincelles est déjà en place, la gaine peut se terminer en dessous du capuchon existant.

ALCOVE : DÉGAGEMENTS



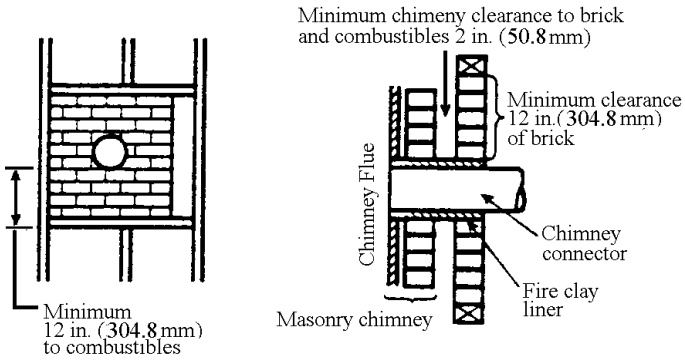
Les dégagements peuvent être réduits seulement en utilisant des méthodes approuvées.

L'appareil doit être raccordé à une cheminée préfabriquée conforme à la norme CAN/CSA-B365 cheminées préfabriquées, ou à la classe A UL 103 HT cheminée.

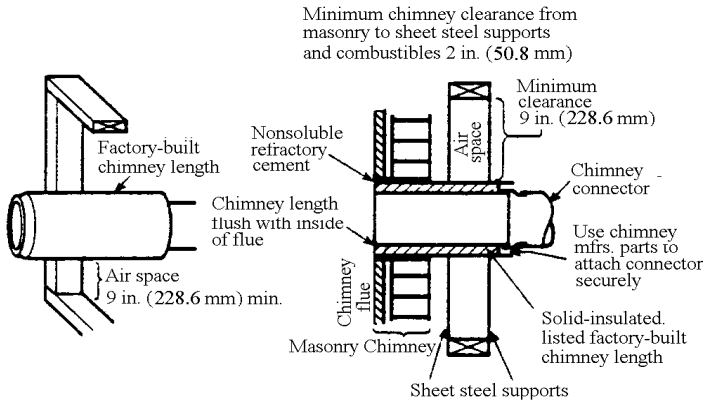
Mobile homes require outside air, use a vent with a rigid or flex pipe connected to the stove, and an outside screen vent cap.The stove must be secured to the floor, and grounded with a number 10 gauge ground wire.

PASSAGES À TRAVERS UN MUR COMBUSTIBLE

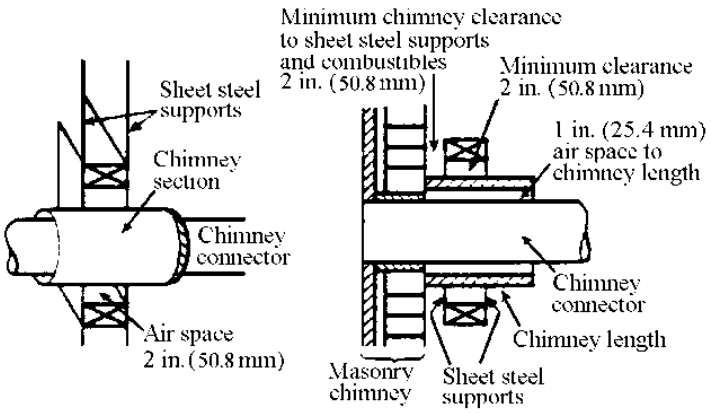
A



B



C



Méthode A. 12" de distance du mur combustible:
Utilisez une brique d'une épaisseur minimale de 3,5" et un conduit en argile d'une épaisseur minimale de 5/8 " pour passer à travers le mur. Le conduit en argile doit être conforme à la norme ASTM C315 (Spécification standard pour Clay fire Linings) ou son équivalent. Gardez un minimum de 12 " de brique entre le conduit en argile et les matériaux combustibles du mur. On installe le conduit en argile à partir de la surface extérieure du mur de briques jusqu'à la surface intérieure du conduit de fumée de la cheminée, mais pas au-delà de la surface intérieure. Cimenter fermement le conduit en argile au conduit de la cheminée.

Méthode B. 9" de distance du mur combustible:
Utilisez une section de cheminée préfabriquée de 4" de diamètre intérieur avec une isolation de 1 " ou plus, pour passer à travers le mur avec un minimum de 9" d'espace entre la paroi extérieure de la longueur de la cheminée et le mur combustible. Utilisez des supports métalliques pour fixer solidement la cheminée afin de maintenir un espace d'air de 9" entre la cheminée et le mur combustible. On installe la section de cheminée préfabriquée à partir de la surface intérieure du conduit de la cheminée de maçonnerie, et on scelle le tout avec un ciment réfractaire non soluble dans l'eau.

Méthode C. 2" de distance du mur combustible:
Utilisez une section de cheminée d'au moins 12" de longueur, avec isolation de 1" ou plus, et un diamètre intérieur de 6" (deux pouces plus grands que le tuyau de 4". Utilisez-le pour passer le tuyau de raccordement de 4" d'une épaisseur de calibre 24 minimum. Gardez la section de cheminée concentrique et espacée de 1 " du tuyau de raccordement au moyen de support de tôle aux deux extrémités de la section de la cheminée. Fermés l'ouverture et supporter les 2 extrémités de la cheminée avec une feuille métallique de calibre 24 minimum. Voir à ce que les supports soient solidement fixés aux surfaces murales. Assurez-vous d'avoir vissé correctement le tuyau de raccordement.

NOTE:

Le passage à travers un mur combustible, à l'exception de la méthode B, doit se faire avec une section en continu à travers le mur, et ne doit pas dépasser la surface intérieure du conduit de la cheminée.

UTILISEZ LE BON COMBUSTIBLE

LES GRANULES DE BOIS NE SONT PAS TOUTES PAREILLES!

WiseWay ne recommande pas l'achat de granules de bois en vrac jusqu'à ce que l'expérience est révélée quel est le meilleur combustible disponible dans votre région.

- Le poêle WiseWay a été conçu pour brûler des granules de bois seulement! On devrait utiliser des granules de ¼ "de diamètre et environ 1" de long.

- Il est interdit de brûler des combustibles autres que des granules de bois.

- Ce poêle à granules à un taux prédéfini. L'ajout de combustible à la main ou de combustibles autres que des granules de bois n'augmentera pas la production de chaleur, mais pourrait nuire à la performance du poêle.

- N'essayez pas de brûler des granules de bois humides ou qui ont été dans des sacs précédemment ouverts et entreposés à l'extérieure. Les granules de bois qui sont entreposés à l'extérieure sont sujettes à absorber l'humidité entraînant de mauvaises performances de l'appareil. On recommande l'entreposage des sacs de granules de bois ouverts à l'intérieur ou dans un récipient étanche à l'air.

- Le rendement du poêle dépend non seulement de la qualité de l'installation de l'évacuation, mais aussi de la qualité des granules de bois utilisés. Évitez l'utilisation de granules de bois contenant des liants ou de haute teneur en poussières ou de cendres. Utilisez de granules de bois de premières catégories avec une teneur en cendres DE 0,5% ou moins.

- **NE brûler pas de déchets ni de liquides inflammables comme l'essence, NAPHTHA, HUILE DE MOTEUR OU TOUT AUTRE MATÉRIEL DE SUBSTITUTION.**

- **LES SURFACES SONT CHAUDES pendant le fonctionnement. GARDEZ LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES DE L'APPAREIL. Le contact peut causer des brûlures.**

Entreposer les granules de bois dans un endroit sec. N'ENTREPOSEZ PAS LES GRANULES DE BOIS près de l'appareil OU DANS L'ESPACE REQUIS POUR LE CHARGEMENT ET L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.

Conseils utiles pour le poêle à granules WiseWay

Brûler des granules de bois franc

Installation

- Le poêle doit être installé par un installateur certifié (voir la page 7 du Manuel d'installation et d'utilisation). *N'apportez pas de modification aux recommandations lors de l'installation de la cheminée ou du poêle à granules.* Il s'agit d'un poêle qui brûle des granules de bois. Si le tirage de la cheminée n'est pas adéquat, ce poêle ne fonctionnera pas correctement et le poêle peut potentiellement laisser échapper de la fumée. Si le tirage est inadéquat, il peut considérablement nuire à la performance du poêle, *en particulier lors de l'utilisation de granules de bois franc.*
- De longues courses horizontales de cheminées peuvent nuire au tirage et altérer les performances de ce poêle.
- Les installations au sous-sol et les maisons très étanches pourraient avoir besoin d'une source d'air extérieur.

Performance:

- Utilisez des granules de bois dont la teneur en cendres est de 0,5% ou moins. La qualité et la performance des granules de bois varient d'une marque à l'autre. Expérimentez différentes marques de granules de bois (voir la page 5 du Manuel d'installation et d'utilisation)
- **Apprenez le fonctionnement votre poêle** Un poêle à granules WiseWay n'a pas de pièces mobiles et ne nécessite pas électricité. il nécessite cependant votre attention un peu comme un poêle à *bois,* en particulier lorsque vous brûlez de granule de bois franc.

- *NOTE: les surfaces peuvent être chaudes*

- C'est simple.

  Tout d'abord, retirer le cendrier et disposer des cendres (voir la page 12 du Manuel d'installation et d'utilisation pour l'enlèvement des cendres), et réinstaller le cendrier

  Deuxièmement, enlever la plaque de combustion secondaire. Cela permettra aux cendres accumulées et aux braises de tomber dans le cendrier. Inspecter la plaque de combustion secondaire. Les cendres doivent être retirées et jetées. Tapoter légèrement la plaque de combustion secondaire sur le bord de votre récipient d'élimination afin de nettoyer les trous dans la plaque de combustion. Ceci permet d'avoir la bonne quantité d'air qui circule à travers la plaque de combustion; réinstaller la plaque de combustion secondaire.

  Compte tenu des nombreux combustibles et des installations différentes, il n'existe pas de formule précise pour savoir combien souvent cela doit être effectué. *L'accumulation de cendres sur la plaque de combustion secondaire peut étouffer le poêle provoquant une diminution de la température et augmentant la possibilité que le poêle boucane.*
- Jusqu'à ce que l'expérience vous est aidée à établir une routine régulière, il n'est pas recommandé de laisser le poêle sans surveillance pendant de longues périodes de temps
- ***Vider le cendrier ET nettoyer LA PLAQUE DE COMBUSTION SECONDAIRE avant de laisser le POÊLE SANS SURVEILLANCE***

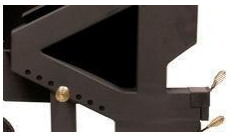
Si vous avez des questions, des besoins supplémentaires, ou si vous rencontrez des problèmes, s'il vous plaît contacter le détaillant où vous avez effectué votre achat. C'est la façon la plus rapide de remédier à un problème. Si votre détaillant ne peut vous aider, il communiquera avec son distributeur.

ALLUMAGE avec un chalumeau au propane

Vous aurez besoin d'un chalumeau au propane pour allumer votre poêle. Nous recommandons un chalumeau de haute qualité avec un système d'allumage.

N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES OU AUTRES LIQUIDES POUR ALLUMER LE FEU.

1. Mettez la porte de chargement des granules en position fermée, c'est le bouton extérieur situé à l'avant de la trémie. Bouton en position basse indique fermée.

2. Enlever le couvercle de la trémie et ajouter la quantité désirée de granules.
3. Assurez-vous que le contrôle de tire est en position fermée. Les trous doivent être bloqués.

4. Inspecter la chambre de combustion primaire, la plaque de combustion secondaire et le cendrier pour la formation de suie et de cendres. Faites l'entretien requis.
5. Réinstaller la chambre de combustion primaire, la plaque de combustion secondaire et le cendrier.
6. Retirer la porte de la chambre de combustion primaire (la poignée supérieure).

7. Allumer la torche et l'insérer dans la chambre de combustion primaire. Laissez la torche pendant environ une minute. Cela va amorcer le tirage nécessaire et accélérer le processus d'allumage.

8. Mettez la porte de chargement des granules en position ouverte (le bouton devrait maintenant être en haut de la fente)
9. Laissez le chalumeau allumé jusqu'à ce que le poêle atteigne 200 degrés (cela devrait prendre 1-2 minutes)
10. Retirez et éteignez le chalumeau.
11. Gardez le contrôle de tire en position fermée jusqu'à ce que la poêle atteigne 400 degrés.

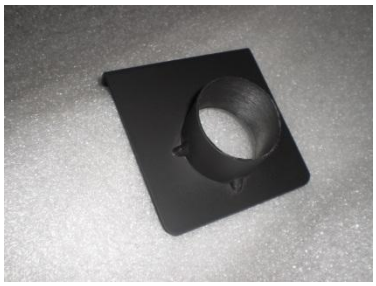
Allumage avec un pistolet à air chaud

Vous aurez besoin d'un pistolet à air chaud industriel de 120 volts disponible dans la plupart des quincailleries.

N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES OU AUTRES LIQUIDES POUR ALLUMER LE FEU

1. Suivez les étapes 1 à 6 du processus d'allumage du chalumeau au propane.

2. Un couvercle de chambre de combustion pour pistolet à air chaud est disponible en option.



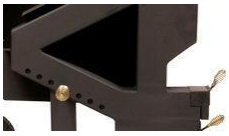
3. Installer le couvercle de chambre de combustion primaire.
4. Branchez et allumez le pistolet à air chaud à la puissance maximale puis insérez le pistolet à l'extrémité du tube du couvercle de chambre de combustion primaire.

5. Laissez le pistolet à air chaud fonctionner pendant 30 secondes.
6. Ouvrez la porte de chargement des granules.
7. L'allumage des granules prendra environ une minute. Lorsque les granules s'allumeront, vous entendrez un "whoosh".
8. Mettez le pistolet à air chaud à la puissance minimum et laissez-le fonctionner jusqu'à ce que le poêle atteigne 400 degrés. Ce sera le cas rapidement après l'allumage des granules.
9. Retirez, éteignez et rangez le pistolet à air chaud.
10. Vous pouvez continuer à utiliser votre poêle avec le couvercle de chambre de combustion primaire pour une combustion ouverte ou remplacez-le avec la roulette de tire (pièce # DW-001) pour ceux qui ont besoin d'un réglage plus précis de leur poêle

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Parce que le contrôle de tire est situé derrière la chambre de combustion, le réglage de la température est le contraire d'un poêle à bois traditionnel.

Pour régler le contrôle de tire, tourner la poignée dans le sens antihoraire un demi-tour puis faites glisser à la position souhaitée et resserrer.



La position ouverte permet de réduire le tirage et abaisse la température du poêle.

La position fermée augmentera la température et la production de chaleur.

ATTENTION : Ne desserrez pas trop la poignée du contrôle de tire. CELA PEUT PROVOQUER LA SÉPARATION ENTRE LA POIGNÉE LA PLAQUE.

ÉTEINDRE LE POÊLE

Lorsque vous êtes prêt à éteindre votre poêle, simplement mettre le bouton de la porte de chargement des granules en position fermée

Après avoir fermé la porte de chargement des granules, le poêle continuera à fonctionner pendant environ 45 minutes.

Lors de l'arrêt du poêle, assurez-vous de fermer le contrôle de tire (trous bloqués).

L’AJUSTEMENT DE VOTRE POÊLE

Après que votre poêle soit installé et prêt à l'emploi, il y aura une période de temps où des ajustements peuvent être nécessaires pour répondre à vos besoins spécifiques. Nous aimons faire référence à cette période comme étant "apprendre à connaître votre poêle". Chaque poêle démontre sa propre personnalité basée sur; le type de granules de bois, l'altitude, la superficie à chauffer, les pressions barométriques, la direction des vents, le tirage naturel à l'intérieur de votre maison pour n'en nommer que quelques-uns.

Plus précisément, cela signifie apprendre combien de fois vous aurez besoin de vider les cendres, nettoyer la plaque de combustion secondaire, expérimenter avec différentes marques de granules de bois et de déterminer à quelle position que le contrôle de tire doit être afin d'obtenir les résultats souhaités spécifiques (plus d'information sur le réglage du poêle dans la section des conseils utiles). Après vous être familiarisé avec le poêle, il est possible que vous deviez ajuster le panier de combustion.

Le panier de combustion qui vient avec chaque poêle est ajusté à une mesure prédéfinie. Cette mesure s'adapte à la plupart des applications, mais parfois un utilisateur devra procéder à un ajustement. C'est simple à réaliser; nous trouvons que les meilleurs outils pour élargir le panier sont deux ciseaux (voir illustration ci-dessous). Pour réduire l'espacement, utiliser une paire de pinces (voir illustration ci-dessous).

Les trois flèches noires indiquent les trois espaces où les granules passent à travers le panier et tombent sur la plaque de combustion secondaire. L'espacement minimum ne devrait pas être réglé à moins de 0,290 ou sur un ruban à mesurer la marque la plus proche serait juste sous la marque 19/64. Le réglage ne doit pas dépasser 0,320 soit un peu plus la marque de 5/16 "sur un ruban à mesurer.

Faites que de petites corrections à la fois, vous découvrirez qu’un petit ajustement peut se traduire par un changement de température drastique. Le rétrécissement de l’espace va ralentir le chargement des granules causant une baisse de la température de fonctionnement. L’élargissement de l’espace se traduira par un taux de chargement accru des granules causant une température de fonctionnement plus élevée.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Avertissement : NE nettoyez pas le poêle lorsqu'il fonctionne ou lorsqu'il est chaud.

Établissez une routine pour le combustible, le brûleur et la technique de combustion. Vérifiez quotidiennement l'accumulation de créosote jusqu'à ce que vous puissiez établir la fréquence de l'entretien qui doit être fait. Soyez conscient que plus le feu est chaud et moins de créosote sera accumulé, et que le nettoyage hebdomadaire peut être nécessaire dans un climat doux même si le nettoyage mensuel peut être suffisant dans les mois les plus froids. Contactez les autorités municipales ou provinciales pour obtenir des informations sur la façon de réagir lors d'un feu de cheminée. Établissez un plan d'urgence en cas d'un feu de cheminée.

Formation et élimination de la créosote

Lorsque le combustible solide est brûlé lentement, il produit du goudron et d'autres vapeurs organiques et combiner à l'humidité évacuée vont former la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de cheminée relativement froid associé à un feu à combustion lente. En conséquence, le résidu de créosote s'accumule sur les parois du conduit. Lorsqu'elle s'enflamme, la créosote peut entraîner un feu extrêmement chaud; la cheminée doit être inspectée périodiquement durant la saison de chauffage afin de déterminer si une accumulation de créosote s'est produite. Si une couche significative de créosote s'est accumulée (3 mm ou plus), elle devrait être enlevée pour réduire le risque d'un feu de cheminée.

Disposition des cendres

Les cendres doivent être placées dans un récipient en acier avec un couvercle hermétique. Le récipient de cendres fermé devrait être placé sur une surface incombustible ou sur le sol, loin de tous matériaux combustibles, en attendant l'élimination finale. Si les cendres sont destinées à être enterrées dans le sol ou dispersées autrement sur place, elles devraient être maintenues dans le récipient fermé jusqu'à ce qu'elles soient complètement refroidies.

Formation et enlèvement de la suie et des cendres volantes

Les produits de combustion contiennent de petites particules de cendres volantes. La cendre volante va s'accumuler dans le système d'évacuation des gaz d'échappement et va limiter le débit des gaz de combustion. La combustion incomplète, comme cela se produit lors du démarrage, arrêt, ou lors de mauvais fonctionnement de l'appareil de chauffage va conduire à la formation de suie qui s'accumule dans le système d'évacuation des gaz. Le système d'évacuation doit être inspecté au moins une fois par année pour déterminer si un nettoyage est nécessaire.

Portes, vitre et joints d’étanchéités

Les portes doivent être inspectées périodiquement pour maintenir l’étanchéité. Les joints d’étanchéités usés ou manquants doivent être remplacés.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Avant l'allumage du poêle, vous devez vérifier et nettoyer la plaque de combustion secondaire, le panier de combustion, le tube de combustion primaire et le cendrier.

L’expérience permettra de déterminer combien de fois vous devez nettoyer la plaque de combustion secondaire et le cendrier lorsque le poêle fonctionne.

L’expérience permettra de déterminer combien de fois l'échangeur de chaleur doit être nettoyé (n'essayez pas pendant que le poêle EST EN MARCHE). CONSEIL - Vous serez en mesure de voir les cendres s'accumuler dans l'échangeur de chaleur en déplaçant le contrôle de tire en position complètement ouverte. Un aspirateur d'atelier fonctionne bien pour enlever les cendres de l'échangeur de chaleur.

REMARQUE : Le défaut de conserver une chambre de combustion ou la plaque de combustion secondaire propre peut entraîner une performance déficiente du poêle.

REMARQUE: Laisser les cendres s'accumuler dans le panier de combustion primaire peut provoquer un étouffement du poêle, augmenter le risque d’une combustion lente et risquer d’avoir des émanations de fumée.

INSTRUCTION POUR LE NETTOYAGE DE LA VITRE - ModèleGW-2014-G.

ATTENTION: Échapper ou frapper la vitre avec un objet dur peut endommager la vitre. Prenez les précautions nécessaires lors du remplacement ou du nettoyage de la vitre. Ne jamais utiliser l’appareil si la vitre est endommagée.

AVERTISSEMENT: Les nettoyeurs avec abrasifs peuvent endommager le verre.

AVERTISSEMENT: NE nettoyez pas les surfaces lorsqu’elles sont chaudes ou lorsque l’appareil est en fonction.

Le nettoyage de la vitre est simple. Il suffit de déplacer la barrure de la vitre située au-dessus en le tirant vers le haut. Avec vos pouces, pousser la vitre vers le haut jusqu'à ce qu'il se détache du poêle. Effectuer le nettoyage nécessaire et réinstaller la vitre.

REMARQUE : Il existe des produits spécialement conçus pour le nettoyage des vitres pour les appareils au bois et ils sont disponibles chez votre détaillant local**. N’UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX DE SUBSTITUTION pour remplacer la vitre.**

REMARQUE : Il peut être nécessaire de remplacer le joint d’étanchéité autour de la vitre s'il est endommagé ou usé. Une mauvaise étanchéité autour de la vitre se traduira par des performances moindres ou des températures difficiles à contrôler.

Spécifications du joint d’étanchéité de la vitre: joint plat de 3/4 " x 1/8"

Spécifications du verre de remplacement en néoceram: 3 "Large x 10" Long x ¼ " d'épaisseur

Portez une protection adéquate pour les mains.

SPÉCIFICATIONS

Modèle……..GW-2013/GW-2013-G

Hauteur…….... 50”

Largeur……24”

Profondeur……15”

Poids……131 lbs.

Capacité de la trémie..... 60 lbs.

BTU 21,165

Peut varier en fonction de la qualité de la granule et du tirage de la cheminée.

Temps de chauffage avec un sac de 40lbs ... 10-31 heures

Peut varier en fonction de la qualité de la granule et du tirage de la cheminée.

Conseils utiles sur le fonctionnement de votre poêle

- Lorsque le poêle n'est pas utilisé, profiter de l'occasion pour inspecter et effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien du tube de combustion primaire, de la plaque de combustion secondaire et du cendrier.
- Enlevez les débris de la trémie.
- Lors de l’allumage, il est fortement recommandé de laisser chauffer le chalumeau au propane pendant une minute avant d'introduire les granules. Lorsque le poêle est froid et qu’il fait plus froid à l’extérieur qu’à l'intérieur, il peut y avoir un courant d'air descendant dans la cheminée. Préchauffer l’appareil pendant une minute avec le chalumeau au propane permettra de surmonter ce problème.
- Ce poêle a été développé en utilisant les granules (douglas fir pellet fuel) Il est fortement recommandé d’utiliser ces granules s’il elles sont disponible dans votre région.
- Si l’appareil boucane lors de l'allumage, repositionner la tête du chalumeau au propane de sorte que la flamme est dirigée en dessous du panier de combustion et non pas directement sur lui.
- L’installation verticale du tuyau de poêle est fortement recommandée. Cela permettra d'assurer un bon tirage ce dont tous les poêles à bois ont besoin pour bien fonctionner. Les coudes et les courses horizontales limitent le tirage.
- La plaque de combustion secondaire peut être glissée jusqu'à un pouce vers l’extérieure pour fournir un débit d'air maximum pendant le fonctionnement.

- Pendant le fonctionnement du poêle à faible (contrôle de tire ouvert) le thermomètre ne doit pas descendre en dessous de 300 degrés.
  Deux choses peuvent se produire lorsque le poêle tombe en dessous de 300 degrés.
  1) Le tirage va ralentir suffisamment pour entraver la performance du poêle.
  2) La créosote s'accumule provoquant de mauvaises performances et peut accroître le risque d'un feu de cheminée.
- **LORS DE L'INSTALLATION DANS UN SOUS-SOL L'AIR FRAIS doit être présent!** Dans la plupart des sous-sols il y a des pressions négatives présentes qui peuvent perturber le tirage.
- L'utilisation d'un poêle dans un sous-sol avec la porte du sous-sol ouverte est déconseillée. Quand un ventilateur est utilisé ou qu'une fenêtre ou une porte s'ouvre à l'étage, il provoque un afflux soudain de l'air au sous-sol ayant un effet négatif sur le poêle.
- S'il a été nécessaire d'ajuster le panier de combustion primaire plus large, il peut être nécessaire de nettoyer la plaque de combustion secondaire plus souvent.
- Une ventilation adéquate doit être considérée lors du fonctionnement du poêle.
- Un volet barométrique aidera à résoudre les problèmes lorsque le poêle surchauffe constamment. Le volet barométrique permet à l'utilisateur de régler le tirage de la cheminée jusqu'à ce que la température désirée du poêle soit établie.
- Un chapeau de cheminée Vacu-Stack est recommandé lorsqu'il y a un problème avec le tirage ou lorsque l'appareil a des variations de température ou une production de chaleur faible. Les chapeaux de cheminées Vacu-Stack sont conçus pour augmenter le tirage de la cheminée.

- **ATTENTION:** Dans les zones de fort vent, un tirage excessif peut se produire et provoquer la surchauffe du poêle. Nous recommandons l'installation d'un volet barométrique, vous donnant la possibilité de contrôler le tirage excessif créé par les forts vents.